# SÄKERHETSDATABLAD



## PERMABOND A1044

## 1.NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

| | |
|---|---|
| **Produktnamn** | PERMABOND A1044 |
| **Artikel nr** | A1044 |
| **Producent-importör** | G.A. Lindberg AB, Box 6044, 164 06 Kista<br>tel. 08-703 02 00, www.galindberg.se |
| **Ansvarig** | Dana Wojciechowska |
| **Användning** | Rörtätning. För industriellt bruk. |

## 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

| Ingrediens | Innehåll | CAS-nr | EC-nr | FH | FB | FM | Kl | R-Fraser |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trietylenglykoldimetakrylat | >50% | | | | | | | |
| Dimetyltoluidin | <0,5% | 99-97-8 | 202-805-4 | T | | | | 23/24/25-33-52/53 |
| Metakrylsyra | 1-5% | 79-41-4 | 201-204-4 | C | | | | 21/22-35 |
| Kumenväteperoxid | <2,5% | 80-15-9 | 201-254-7 | T | O | N | | 7-21/22-23-34-48/20/22-51/53 |

**Kodförklaring** FB/FH/FM=Farokod brand/-hälsa/-miljö, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt ,F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt.

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

Irriterar andningsvägarna.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Inandning** Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om stora mängder har inandats eller om känsla av obehag uppstår.

**Hud** Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

**Ögon** Skölj ögonen länge med vatten, kontakta läkare om problemen kvarstår.

**Förtäring** Om den drabbade är vid medvetande ge vatten för att späda ut maginnehållet.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

**Lämpliga släckmedel** Vattendimma, skum , koldioxid och pulver.

**Olämpliga släckmedel** Riktad vattenstråle.

## PERMABOND A1044

Forts. från föreg. sida.....

**Brand/explosions risker** Vid brand utvecklas kolmonoxid och koldioxid och oidentifierade organiska komponenter.

**Skyddsutrustning för brandmän** För skydd mot giftiga gaser krävs andningsapparat.

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

**Personliga skyddsåtgärder** Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

**Åtgärder för att skydda miljön** Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

**Saneringsmetoder** Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur, sågspån eller liknande. Skrapa ihop, samla upp och placera i låsbar container.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Speciella egenskaper och risker** Produkten bör ej användas i limfogar som kan komma i kontakt med rent syre eller ånga.

**Föreskrifter lagring** Förvara produkten svalt och torrt. Behållare skall hållas stängd. Undvik kontakt med metaller.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

**Hygieniska gränsvärden**

| Ingrediens | Cas nr | Gränsvär | Note |
|---|---|---|---|
| Metakrylsyra | 79-41-4 | 70 mg/m3 | |

**Andningsskydd** Behövs normalt ej.

**Ögonskydd** Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögon- eller ansiktsskydd användas.

**Skyddshandskar** Använd handskar av Viton eller Nitrilgummi. Använd ej handskar av bomull eller ylle.

**Skyddskläder** Overall eller laboratorierock.

**Annan information** Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Form/tillstånd** | vätska | **Lukt** | akryllukt |
| **Färg** | vit | **Löslighet** | |
| **Densitet** | 1.09 g/cm³ | **Flampunkt** | >100 °C |
| **Löslighet vatten** | olöslig | **Molvikt** | |
| **Ångtryck** | | **Viskositet** | 70000 mPas |

**Annan information** VOC: <5 g/l

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Stabilitet** Stabil under normala förhållande. Undvik kontakt med luft och metaller.

## PERMABOND A1044

Forts. från föreg. sida.....

**Reagerar med** Metaller och deras salter. Syror, baser, oxidations- och reduktionsmedel. Fria radikaler.

**Farliga sönderdelnings-produkter** Vid förbränning kan giftiga ångor av kolmonoxid, koldioxid och oidentifierade organiska komponenter avges.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Inandning** Ångorna kan irritera slemhinnorna och andningsorganen.

**Hud** Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge irritation.

**Ögon** Ögonkontakt kan ge rodnad och övergående obehag.

**Förtäring** Normalt förväntas inga skadliga effekter.

**Kroniska effekter** Den här produktens toxikologiska egenskaper vid långvarig exponering har inte utvärderats fullt ut. Normal industrihygien föreskrivs.

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

**Ekotoxicitet** Innehåller små mängder kumenväteperoxid som i sin ren form är giftig för vattenorganismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.

## 13. AVFALLSHANTERING

**Generellt** Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.

**Avfallsgrupp** Rekommendation. EWC kod: 08 04 09-Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

**Annan transport-information** Ej farligt gods enligt transportförordningen.

**IMDG**

**Klass**

**Subsidary risks**

**Limited Quantities**

**Proper shipping name**

**EmS**

**Flampunkt** >100 °C

## PERMABOND A1044

Forts. från föreg. sida.....

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

**R-fraser** R-37 Irriterar andningsorganen.

**S-fraser**

**Annan information** Endast för yrkesmässigt bruk. Bedömning av produktens hälsofarlighet har gjorts utifrån producentens undersökningsdata. Resultat av dessa har högre prioritet klassificeringsmässigt än klassificering utifrån ingående ämnen. Därför kan produkten klassificeras på annat sätt.

## 16. ÖVRIG INFORMATION

**Relevanta risk fraser**
R-7 Kan orsaka brand.
R-23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R-33 Kan ansamlas i kroppen och ge skador.
R-34 Frätande.
R-35 Starkt frätande.
R-48/20/21/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning, hudkontakt och förtäring.
R-52/53 Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R-51 Giftig för vattenorganismer.

**Informationskällor** Detta varuinformationsblad har utarbetats i enlighet med KIFS 2001:3, KIFS 2001:4, kommisionens direktiv 91/135/EEG, 93/112/EEG, 67/548/EEG, 88/379/EEG, 1999/45/EG och relevanta ändringar, tillämpning av lagstiftning samt regleringar och bestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och beredningar.

**Generella uppgifter** Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process.
Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

**Ersätter** 2003-01-13 **Utfärdat:** 2002-07-02